INSPECTORATUL DE STAT ÎN CONSTRUCŢII

# AUTORIZAŢIE

T.S.

Nr. 3878
Data: 28.07.2022

*Se autorizează Laboratorul: "LABORATOR DE ANALIZE ŞI ÎNCERCĂRI ÎN ACTIVITATEA DE CONSTRUCŢII - S.C. LABORATOARELE BAUMATEST S.R.L." situat în JUD. TIMIŞ, LOCALITATEA TIMISOARA, Str. Ovidiu Cotrus, Nr. 2/A, Etaj P aparţinând "S.C. LABORATOARELE BAUMATEST S.R.L." înmatriculată sub Nr J35/4142/2008 C.I.F. RO 24796058 având sediul social în JUD. TIMIŞ, LOCALITATEA TIMISOARA, Str. Ovidiu Cotrus, Nr. 2/A, Etaj P,*
*pentru efectuarea de încercări şi verificări de laborator, în profilurile şi pentru încercările din anexă.*
*Standard de referinţă SR EN ISO/IEC 17025.*
*Termen de valabilitate 4 ani*

ROMÂNIA INSPECTORATUL DE STAT ÎN CONSTRUCŢII MINISTERUL LUCRĂRILOR PUBLICE, DEZVOLTĂRII ŞI ADMINISTRAŢIEI

INSPECTOR GENERAL

**AUTORIZAȚIE EMISĂ DE INSPECTORATUL DE STAT ÎN CONSTRUCȚII AL JUDEȚULUI TIMIȘ**


**LABORATOARELE BAUMATEST**
Str. O. Cotruș nr. 2A
RO 300514-Timișoara
Tel: +40 356 885 223
Fax: +40 356 885 224

LABORATOARELE BAUMATEST
www.baumatest.ro
office@baumatest.ro


**LABORATOR AUTORIZAT DE GRADUL II**
Profilele: GTF, MBM, BBABP, ANCFD, MD și D.

## FILOSOFIA SOCIETĂȚII

Conducerea și funcționarea cu succes a unui laborator necesită administrarea acestuia într-o manieră sistematică și transparentă. Reușita scopului spre care tindem este oglindită în implementarea și menținerea unui sistem de management al calității care este conceput pentru a îmbunătăți continuu eficacitatea și eficiența performanțelor laboratorului prin considerarea necesităților și monitorizarea satisfacției clienților.

## CALITATE GERMANĂ

Laboratorul este dotat cu aparatură și echipamente de ultimă generație, produse de firma infraTest. Firma infraTest are sediul în München.

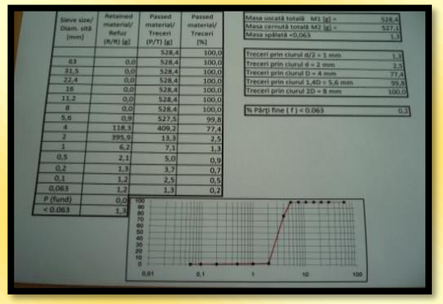
Calitatea serviciilor prestate se oglindește în dotarea laboratorului de încercări cu aparatură nouă, precum și în profesionalismul și nivelul de școlarizare al personalului ce deservește laboratorul.

## KNOW-HOW AUSTRIAC

Administratorii societății au o îndelungată experiență în activitatea de laborator de construcții și în domenii conexe precum tehnologia construcţiilor, statica construcțiilor, geotehnică, fundații și sisteme de management al calității.

## PREȚURI ROMÂNEȘTI

Prețurile pe care le practicăm sunt adaptate cerințelor pieței românești de analize și încercări în construcții.



## ECHIPA

Administrator
Dipl.-Ing.
Kurt STRÖHLE

Şef laborator
Dr.-Ing.
Suzana FRĂTUŢ

Quality manager
Dipl.-Ing.
Andra TUCUDEAN

## SERVICII PRESTATE

Consiliere și soluții de primă clasă în următoarele activităţi:

- încercări fizico-mecanice pe materiale de construcţii precum produse de carieră şi balastieră, bitum, mixturi asfaltice, betoane şi altele
- obținerea marcajului de conformitate europeană CE pentru produsele din industria construcţiilor, pregătirea şi remiterea documentelor necesare
- întocmirea planului de control de calitate, verificări și încercări
- expertiza terenurilor de fundații și a materialelor de construcții
- recomandări pentru stabilirea dozajelor rețetelor de lucru în vederea obținerii compoziției optime a betoanelor a mixturilor asfaltice
- expertize pentru stabilizări cu ciment și var ale pământurilor
- furnizarea rezultatelor încercărilor efectuate în conformitate cu cerințele normelor și standardelor în vigoare
- incercari distructive beton

**PORTOFOLIU:**

**1. Parc eolian Pantelimon : amenajarea drumurilor de acces şi platformelor de montaj pentru 50 turbine eoliene:**

- Plăci statice,determinarea rezistenţei la compresiune a cilindrilor de sol stabilizat,gradul de compactare al solului stabilizat,determinarea umidităţii, încercări Proctor standard, analize cernere+sedimentare, determinarea limitele de plasticitate.

**2. Parc eolian Moldova Nouă : amenajarea drumurilor de acces şi platformelor de montaj pentru 22 turbine eoliene:**

- Plăci statice,determinarea rezistenţei la compresiune pe piatră spartă,analize cernere+sedimentare, încercări Proctor modificat, gradul de compactare al balastului compactat.

**3. Parc eolian Oraviţa : amenajarea drumurilor de acces şi platformelor de montaj pentru 6 turbine eoliene:**

- Plăci statice,determinarea rezistenţei la compresiune a cilindrilor de sol stabilizat,gradul de compactare al solului stabilizat, încercări Proctor standard.

**4. Parc eolian Crucea Nord: amenajarea drumurilor de acces şi platformelor de montaj pentru 6 turbine eoliene:**

- Elaborarea studiului geotehnic ( CPT, foraje, prelevari mostre apă pentru determinarea agresivităţii)
- determinarea umidităţii, determinarea limitele de plasticitate, analize cernere+sedimentare.

**5. Extinderea halei din incinta fabricii Semmelrock Stein+Design: Amenajarea platformelor si depozitelor interioare si exterioare**

- Plăci statice,plăci dinamice, determinarea rezistenţei la compresiune a cilindrilor de sol stabilizat şi balast stabilizat, analize cernere+sedimentare.

**6. Extinderea Continental Timişoara :**

- Plăci statice,plăci dinamice, analize cernere+sedimentare

**7. Coficab, hală producţie şi depozitare:**

- Grad de compactare, determinarea rezistenţelor de compresiune, analize cernere+sedimentare,

**8. Construire Iullius Mall**

- Plăci statice,determinarea rezistenţei la compresiune pe piatră spartă,analize cernere+sedimentare, încercări Proctor modificat, gradul de compactare al balastului compactat.

**9. Construire magazin Ikea**

- Plăci statice,determinarea rezistenţei la compresiune a cilindrilor de sol si balast stabilizat,gradul de compactare al solului, balastului stabilizat, încercări Proctor standard, determinarea rezistentei la compresiune a betonului.

**10. Modernizare drum Sagu (Arad)**

- Plăci statice,plăci dinamice, determinarea rezistenţei la compresiune a cilindrilor de sol stabilizat şi balast stabilizat, analize cernere+sedimentare.

**11. Modernizare DJ 581, intersecția cu 586A (SECĂŞENI) - intersecție cu DN 57 (GRĂDINARI):**

- Grad de compactare, determinarea rezistenţelor de compresiune,puncte Benkelman.
- Plăci statice,plăci dinamice

**12. Complex Iris Timişoara, complex de locuinţe:**

- Prelevări probe de beton pentru determinarea rezistenţei la compresiune.

**13. Autostrada Timişoara - Arad :**

- analize cernere+sedimentare,determinarea conţinutului de bitum, determinarea stabilităţii Marshall şi a fluajului, determinarea densităţii aparente.
- **14.Autostrada Sibiu-Pitesti-Lot 1 si Lot 4**
- analize cernere+sedimentare, determinarea umiditatii, determinarea limitelor de plasticitate, determinarea conţinutului de bitum, determinarea stabilităţii Marshall şi a fluajului, determinarea densităţii aparente,

**15.Reabilitare DJ108, Remeti-Stana de Vale**

- analize continut de bitum, determinarea stabilitatii Marshall sia fluajului, carote mixtura asfaltica

**16.In vederea reabilitarii sectiune drum dintre Boldur-Ohaba Forgaci**

-placi statice de 300mm, 600mm

-determinarea capacitatii portante cu Parghia Benkelman;

**17.Construire Momax Arad, Leroy Merlin Arad, Rompetrol Autostrada A1**

**-**grade compactare, determinarea rezistentei la compresiune beton, placi statice

**18.Construire bazin inot, complex agroturistic Campia Turzii**

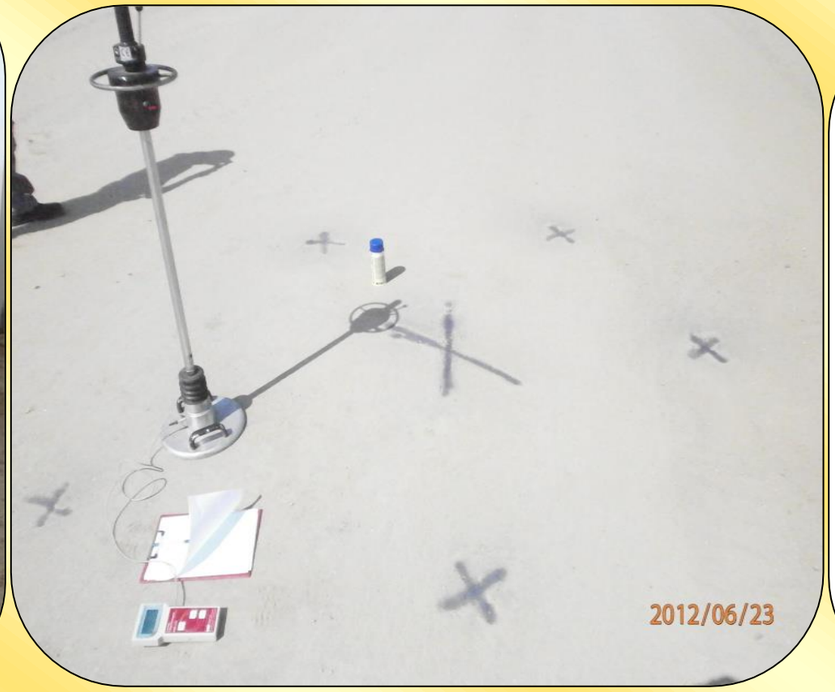
**19.Construire LIDL Caransebes, Extindere Fabrica de biscuiti Manastiur, Penny Sag, Fun Shop Timisoara, Fun Shop Mosnita Noua**

**20.Construire Complex Xcity Timisoara, Complex Adora Forest Timisoara, Complex Isho Timisoara**

**21.Construire Pasaj Subteran Michelangelo Timisoara**

**22.Construire Campeador City**

**Galerie foto:**



**Placă Lukas**

**Încercare Proctor normal**

**Placă dinamică**

**Grad de compactare**

**probe tulburate  Crucea Nord**

**Parc eolian Pantelimon**

**Amenajarea platformei exterioare Semmelrock**

2012/08/09

2012/08/09

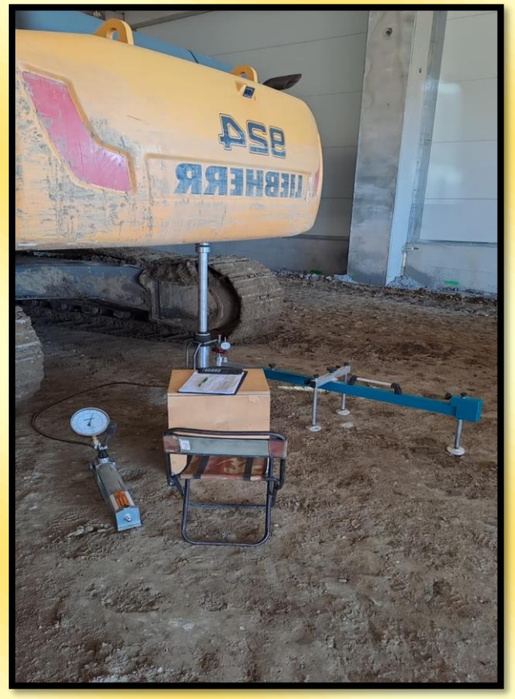
2012/08/09

2012/08/09

Masina de carotat

Aparat pentru verificarea integritatii pilotilor

Parghie Benkelmann



Placa statica Lukas cu d=300 mm, 600 mm si 762 mm